



# FMH3110 Seminariekurs om avancerade stål 6,0 hp

Seminar Course on Advanced Steels

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

## Fastställande

Kursplan för FMH3110 gäller från och med VT14

## Betygsskala

## Utbildningsnivå

Forskarnivå

## Särskild behörighet

Magister- eller civilingenjörsexamen med materialinriktning.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Kursen syftar till att ge studenterna en översikt över ämnet. Nya begrepp och trender inom stålforskningen diskuteras. Innehållet i kursen kan i viss utsträckning modifieras efter deltagarnas önskemål. Såväl vetenskapliga och ingenjörsmässiga som kommersiella och entreprenöriella aspekter behandlas.

## Kursinnehåll

Studenten gör en litteraturstudie över ämne valt bland ett antal förslag eller helt självvalt och presenterar sina resultat muntligt i ett seminarium och skriftligt i en reviewartikel.

## Kurslitteratur

Utdelat material och den litteratur som studenten finner

## Examination

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.